

NUEVA LOCALIDAD PARA EL GORRIÓN SERRANO (*XENOSPIZA BAILEYI*)

Adán Oliveras de Ita¹ & Héctor Gómez de Silva Garza²

Instituto de Ecología, UNAM, Apartado 70-275, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F., México. *E-mail*: ¹oliveras@laneta.apc.org & ²hgomez@miranda.ecologia.unam.mx

A new locality for the Sierra Madre Sparrow (*Xenospiza baileyi*).

Key words: *Xenospiza baileyi*, Sierra Madre Sparrow.

El Gorrion Serrano (*Xenospiza baileyi*) es una especie endémica a México y está catalogado como en peligro de extinción. Desde 1951, los únicos registros provienen de los pastizales subalpinos de siete localidades del sur de la Cuenca de México, en las entidades federativas del Distrito Federal y Morelos, por debajo de los 3050 m s.n.m (Collar *et al.* 1992, BirdLife 2000).

El 5 de Julio de 2001, encontramos al Gorrion Serrano en una nueva localidad ubicada en el Estado de México, en la Cuenca de Lerma-Santiago, adyacente al límite oeste de la Cuenca de México. La fecha en que se realizó esta observación cae en plena época reproductiva para la especie (Oliveras de Ita *et al.* 2001). Observamos tres machos que se encontraban cantando (territoriales) y un individuo transportando alimento en el pico, lo cual sugiere que tenía un nido con pollos. Estos registros indican que se trata de una población adicional a las ya conocidas. Esta población se encuentra 6 km al noreste del poblado de Coexapa (19°10'N, 99°22'W

aprox.), Estado de México, sobre la carretera Jalatlaco–Ajusco. Esta localidad abarca desde los 3150 a los 3170 m s.n.m.

Existen registros previos a 1951 del norte de la Cuenca Lerma-Santiago, a 600 km de distancia de esta nueva localidad, en los estados de Jalisco y Durango. Sin embargo, se han realizado algunas búsquedas en las localidades históricas de estos estados y aparentemente ya no existe hábitat adecuado para el Gorrion Serrano (S. N. G. Howell com. pers., J. Rojas Tomé com. pers.).

Actualmente, sólo existen 797 hectáreas de hábitat en el sur de la Cuenca de México (González Abraham 2000). La mayoría de los pastizales originales han sido transformados en cultivos, principalmente de avena. Los pastizales subalpinos cubrían en 1997 sólo el 8% de la superficie no forestal del sur de la Cuenca de México (González Abraham 2000).

Aun cuando este registro amplía el número de localidades conocidas, el Gorrion Serrano sigue en una situación crítica, ya que

la destrucción del hábitat como consecuencia de la expansión de las fronteras agrícolas amenaza a todas las poblaciones de la especie. Las actividades agropecuarias han tenido consecuencias similares en todo México, poniendo en peligro a las especies que tienen áreas de distribución restringidas.

REFERENCIAS

- BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. BirdLife International and Lynx Edicions, Cambridge, UK and Barcelona, Spain.
- Collar, N. J., L. P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L. G. Naranjo, T. A. Parker III, & D. C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. Smithsonian Institution Press in cooperation with International Council for Bird Preservation, Washington, D.C.
- González Abraham, C. 2000. Identificación de las áreas críticas para la conservación del Gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*). Tesis de licenciatura, UNAM–Campus Iztacala, Los Reyes Iztacala, México.
- Oliveras de Ita, A., Gómez De Silva, G. H., & M. Grosselet. 2001. Population dynamics and natural history of the Sierra Madre Sparrow (*Xenospiza baileyi*) at La Cima, México. *Cotinga* 15: 43–47.

Aceptado el 18 de Octubre de 2001.